



(11) **EP 1 274 062 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(51) Int Cl.:
G09F 9/33 ^(2006.01) **G09F 9/35** ^(2006.01)
H04M 1/73 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: **02100771.1**

(22) Anmeldetag: **01.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Radermacher, Klaus**
46509, Xanten (DE)
• **Volland, Rainer**
80469, München (DE)
• **Windisch, Stephan**
85464, Neufinsing (DE)

(30) Priorität: **06.07.2001 DE 10132812**

(71) Anmelder: **Palm, Inc.**
Sunnyvale, CA 94085-2801 (US)

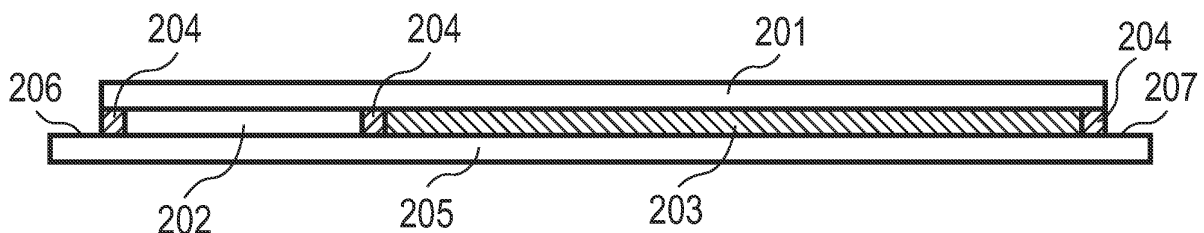
(74) Vertreter: **Samson & Partner**
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

(54) **Elektronisches Gerät**

(57) Ein elektronisches Gerät, bei dem es sich insbesondere um ein Mobiltelefon oder ein anderes tragbares elektronisches Gerät handeln kann, wird mit zwei Anzeigeeinheiten versehen, welche verschiedene Leistungsaufnahmen aufweisen. Außerdem umfaßt das

Gerät eine Prozeessoreinrichtung zur Versetzung des elektronischen Gerätes in verschiedene Betriebszustände, und zur Ansteuerung der Anzeigeeinheiten derart, daß betriebszustandsabhängig die Anzeigeeinheit mit der größeren Leistungsaufnahme aktiviert bzw. deaktiviert wird.

FIG 3



EP 1 274 062 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 02 10 0771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 326 051 A (MOTOROLA INC [US]) 9. Dezember 1998 (1998-12-09)	1-3,5-9	INV. G09F9/33 G09F9/35 H04M1/73
Y	* Seite 4, Zeile 8 - Seite 12, Zeile 22; Abbildungen 1-9 *	4	

X	US 6 014 573 A (LEHTONEN ARTO [FI] ET AL) 11. Januar 2000 (2000-01-11)	1-3,5-9	
Y	* Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 6; Abbildungen 1,3 *	4	

X	US 5 414 444 A (BRITZ DAVID M [US]) 9. Mai 1995 (1995-05-09)	1-3,5,6	
Y	* Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1,2,6 *	4,7-9	

X	US 5 797 089 A (NGUYEN NAM D [CA]) 18. August 1998 (1998-08-18)	1-3,5,6	
Y	* Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 7, Zeile 21; Abbildungen 1-4 *	4,7-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G09F H04M

Y	WO 97/12470 A (MEDSYSTEMS OY [FI]; KUPIAINEN JUHANI [FI]) 3. April 1997 (1997-04-03)	4	
A	* Seite 6, Zeile 19 - Seite 10, Zeile 21; Abbildungen 2A-5 *	1-3,5-9	

Y	GB 2 348 577 A (NIPPON ELECTRIC CO [JP]) 4. Oktober 2000 (2000-10-04)	7-9	
A	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 12, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	1-6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2009	Prüfer Pavlov, Valeri
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

 2
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 10 0771

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2326051 A	09-12-1998	AU 729895 B2	15-02-2001
		AU 6601298 A	10-12-1998
		BR 9802996 A	03-11-1999
		CN 1202079 A	16-12-1998
		DE 19823882 A1	10-12-1998
		FI 981264 A	06-12-1998
		FR 2764455 A1	11-12-1998
		JP 4243367 B2	25-03-2009
		JP 11017579 A	22-01-1999
		PL 326648 A1	07-12-1998
		RU 2159012 C2	10-11-2000
		SE 520830 C2	02-09-2003
		SE 9801976 A	06-12-1998
		SG 81928 A1	24-07-2001
		US 6304763 B1	16-10-2001
		US 6125286 A	26-09-2000
		ZA 9804654 A	29-11-1999
US 6014573 A	11-01-2000	DE 69630859 D1	08-01-2004
		DE 69630859 T2	26-08-2004
		EP 0776115 A2	28-05-1997
		FI 955683 A	25-05-1997
		JP 9181801 A	11-07-1997
US 5414444 A	09-05-1995	KEINE	
US 5797089 A	18-08-1998	AU 721096 B2	22-06-2000
		AU 6711696 A	27-03-1997
		BR 9610082 A	05-01-1999
		CN 1200855 A	02-12-1998
		EE 9800059 A	17-08-1998
		EP 0848878 A1	24-06-1998
		JP 11512264 T	19-10-1999
		NO 980914 A	04-05-1998
		PL 325397 A1	20-07-1998
		RU 2170496 C2	10-07-2001
		WO 9709813 A1	13-03-1997
		TR 9800399 T1	21-05-1998
WO 9712470 A	03-04-1997	AU 7087496 A	17-04-1997
		DE 69635132 D1	06-10-2005
		DE 69635132 T2	06-07-2006
		EP 0872098 A1	21-10-1998
		FI 954621 A	29-03-1997
		JP 11512890 T	02-11-1999
		JP 2005348443 A	15-12-2005

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 10 0771

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9712470	A		JP	2007151191 A	14-06-2007

GB 2348577	A	04-10-2000	JP	3282721 B2	20-05-2002
			JP	2000224298 A	11-08-2000
			US	6731958 B1	04-05-2004

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82